

Giornate Didattiche SISN 2025

7-15 settembre 2025, Bosco Chiesanuova (VR)

Programma preliminare

	domenica 07/09/25	lunedì 08/09/25	martedì 09/09/25	mercoledì 10/09/25	giovedì 11/09/25	venerdì 12/09/25	sabato 13/09/25	domenica 14/09/25	lunedì 15/09/25
8.30		<i>Metodi matematici per lo scattering di neutroni</i> Mauro Bonafini	<i>Imaging</i> Francesco Grazzi	<i>Scattering anelastico</i> Ferdinando Formisano	<i>Scattering a piccolo angolo</i> Marco Laurati	<i>Scattering magnetico</i> Tatiana Guidi	Esperimenti virtuali	Esperimenti virtuali	Esperimenti virtuali
9.00									
10.00	Coffee break	Coffee break	Coffee break	Coffee break	Coffee break				
11.00	<i>Introduzione allo scattering di neutroni</i> Andrea Orecchini	<i>Diffrazione</i> Antonella Scherillo	<i>Scattering quasielastico</i> Benedetta Rosi	<i>Riflettometria</i> Yuri Gerelli	<i>Esperimenti con i raggi-X: laboratorio, sincrotrone & FEL</i> Filippo Bencivenga	Presentazioni finali			
12.00							Conclusioni		
13.00	Pranzo & tempo libero	Pranzo & tempo libero	Pranzo & tempo libero	Pranzo & tempo libero	Pranzo & tempo libero	Pranzo & tempo libero	Pranzo & tempo libero		
14.00									
15.00		<i>Introduzione all'analisi dei dati</i> Andrea Piovano	<i>Strumentazione per l'imaging e la diffrazione</i> - Esercitazioni	<i>Strumentazione per lo scattering anelastico e quasielastico</i> - Esercitazioni	<i>Strumentazione per la diffusione a piccoli angoli e la riflettometria</i> - Esercitazioni	<i>Riassunto finale</i>	Esperimenti virtuali	Esperimenti virtuali	
16.00									
	Presentazione GD2024					Escursione nel Parco della Lessinia Cena nel Parco			
17.00	<i>Neutroni: una sonda "gentile" per studiare la materia</i> Marco Zanatta	<i>Elementi di strumentazione</i> Giuliana Manzin							
18.00									
19.00									
20.00	Cena	Cena	Cena	Cena	Cena		Cena	Cena	